



Moduł SFP WDM TP-LINK TL-SM321A-2 Dwukierunkowy 1000Base-BX

Nr katalogowy: TL-SM321A-2

Producent: Tp-Link

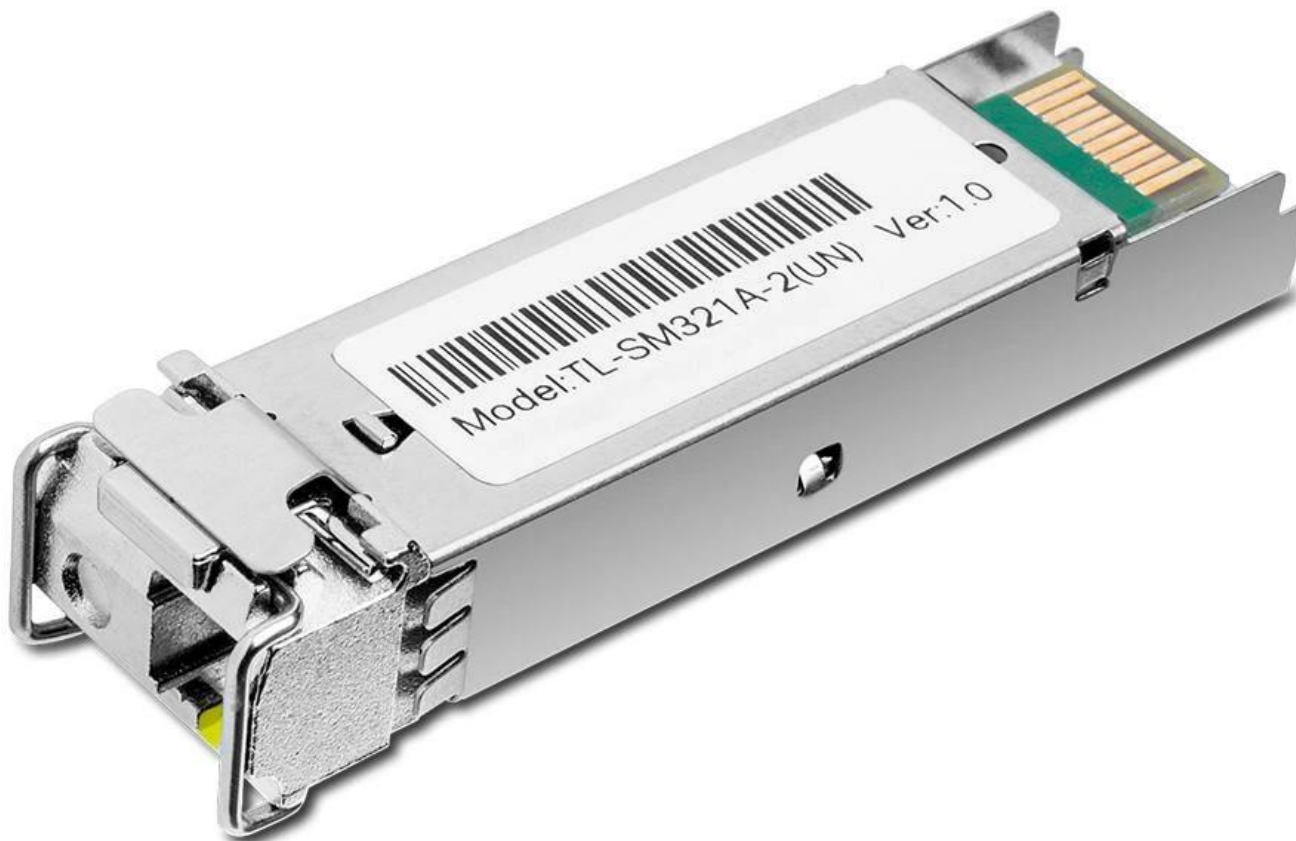
Czas wysyłki: [Kup do 14:40](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

86,00 PLN

Opis produktu

Moduł SFP WDM TP-LINK TL-SM321A-2 Dwukierunkowy 1000Base-BX



Najważniejsze cechy:

- **Standard 1000Base-BX:** umożliwia budowę wydajnego połączenia światłowodowego w sieci o małym lub średnim zasięgu.
- **Transmisja do 2 km:** pozwala zestawić stabilne łącze na jednomodowym światłowodzie 9/125 μm .
- **Zgodność SFP-MSA:** moduł spełnia wymagania umowy SFP-MSA, co ułatwia integrację z kompatybilnym sprzętem.
- **Obsługa DDM:** umożliwia monitorowanie parametrów transceivera, w tym mocy optycznej oraz temperatury pracy.
- **Hot Swap:** pozwala na podłączanie i odłączanie modułu bez wyłączania urządzenia, co usprawnia serwis i rozbudowę.
- **Złącze LC:** zapewnia wygodne podłączenie jednomodowego światłowodu do portu optycznego.
- **Zawartość zestawu:** moduł SFP WDM TP-LINK TL-SM321A-2.

Moduł SFP WDM TP-LINK TL-SM321A-2 - światłowód do przełączników i routerów

TP-LINK TL-SM321A-2 to dwukierunkowy moduł SFP WDM w standardzie **1000Base-BX**, przeznaczony do tworzenia stabilnych połączeń światłowodowych w sieciach o małym lub średnim zasięgu. Umożliwia transmisję danych na dystansie do **2 km** na **jednomodowym światłowodzie 9/125 μm** , co pozwala zestawić łącze tam, gdzie okablowanie miedziane nie spełnia wymagań. To rozwiązanie dla użytkowników domowych i firm, które chcą rozbudować sieć o światłowód, zapewniając przewidywalne parametry połączenia.

Moduł jest zgodny z wymaganiami **SFP-MSA** i wykorzystuje złącze **LC**, dzięki czemu pasuje do typowych instalacji światłowodowych. Obsługa **Hot Swap** umożliwia podłączanie i odłączanie modułu bez wyłączania urządzenia, co jest praktyczne przy serwisie, rozbudowie lub wymianie elementów infrastruktury.

TL-SM321A-2 obsługuje funkcję **DDM**, zgodną z warunkami umowy **SFF-8472**. W praktyce pozwala to monitorować parametry transceivera, w tym **moc optyczną na wyjściu i na wejściu** oraz **temperaturę pracy**, co ułatwia diagnostykę połączeń i kontrolę pracy modułu w czasie rzeczywistym.

Moduł sprawdzi się w połączeniach światłowodowych dla **przełączników, routerów i serwerów**, a także innych urządzeń wyposażonych w port SFP. Jest gotowy do użycia po wpięciu do slotu SFP urządzenia sieciowego i podłączeniu jednomodowego światłowodu 9/125 μm .

Słowa kluczowe: **moduł SFP WDM, TP-LINK TL-SM321A-2, 1000Base-BX, transceiver optyczny, SFP Hot Swap, DDM SFF-8472, światłowód jednomodowy 9/125, złącze LC.**

Gotowość do użycia: do działania potrzebujesz urządzenia ze slotem SFP oraz jednomodowego kabla światłowodowego 9/125 μm zakończonego złączem LC, moduł jest zasilany z portu SFP napięciem 3,3 V.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

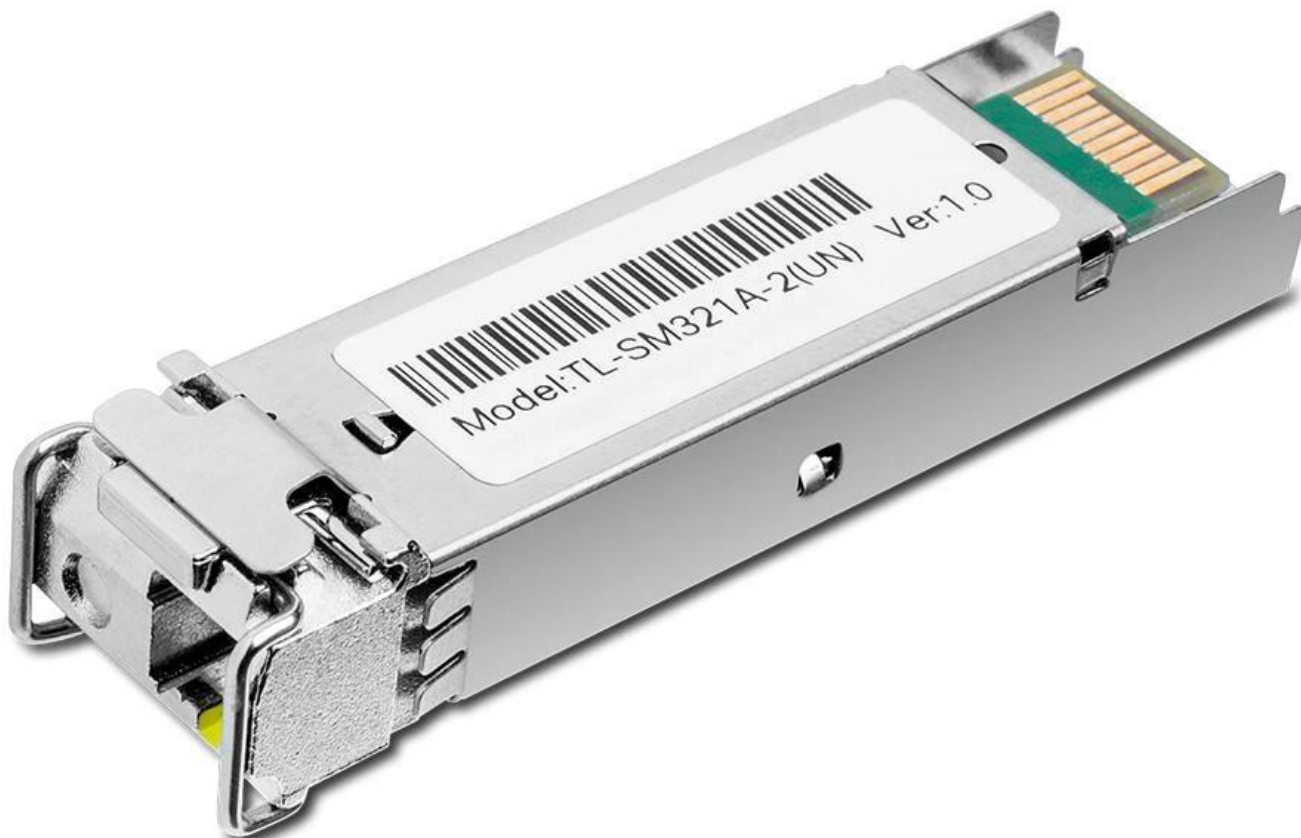
- - **Do czego służy moduł TP-LINK TL-SM321A-2?** Służy do realizacji połączeń światłowodowych i zapewnia stabilną transmisję dla przełączników, routerów, serwerów oraz podobnych urządzeń.
- - **Jaki standard obsługuje TL-SM321A-2?** Moduł wykorzystuje standard 1000Base-BX i pracuje z prędkością transmisji 1,25 Gb/s.
- - **Na jaką odległość można zestawić połączenie?** Transmisja jest możliwa do 2 km na jednomodowym światłowodzie 9/125 μm .
- - **Jakiego złącza światłowodowego używa moduł?** Moduł jest wyposażony w światłowodowe złącze LC.
- - **Czym jest DDM i co można dzięki temu sprawdzić?** DDM umożliwia monitorowanie parametrów transceivera, w tym mocy optycznej na wyjściu i na wejściu oraz temperatury pracy.
- - **Czy mogę wyjąć moduł bez wyłączania urządzenia?** Tak, moduł obsługuje Hot Swap, co pozwala na podłączanie i odłączanie podczas pracy urządzenia.
- - **Z jakimi urządzeniami współpracuje ten moduł?** Jest przeznaczony do urządzeń wyposażonych w port SFP, zaprojektowanych zgodnie z wymaganiami SFP-MSA.

Konfiguracja krok po kroku:

1. - Upewnij się, że urządzenie sieciowe ma wolny slot SFP i obsługuje moduły zgodne z SFP-MSA.
2. - Wsuń moduł TL-SM321A-2 do portu SFP w przełączniku, routerze lub serwerze.
3. - Podłącz jednomodowy światłowód 9/125 μm do złącza LC.
4. - Jeśli korzystasz z monitorowania, włącz odczyt DDM w konfiguracji urządzenia sieciowego, zgodnie z jego funkcjami.
5. - Zweryfikuj status połączenia w urządzeniu, aby potwierdzić zestawienie transmisji.

Czy trzeba dokupić dodatkowe produkty, aby moduł działał? Tak, potrzebujesz urządzenia ze slotem SFP oraz jednomodowego kabla światłowodowego 9/125 μm ze złączem LC.

Galeria:



Specyfikacja:

- **Model:** TP-LINK TL-SM321A-2
- **Typ modułu:** SFP WDM, dwukierunkowy 1000Base-BX
- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3z, TCP/IP
- **Prędkość transmisji:** 1,25 Gb/s
- **Typ portu:** LC
- **Typ światłowodu:** jednomodowy 9/125 μm
- **Kabel:** światłowód jednomodowy
- **Maks. długość kabla:** 2 km
- **Długość fali:** TX: 1550 nm, RX: 1310 nm
- **DDM:** tak
- **SFP-MSA:** tak
- **Hot Swappable:** tak
- **Zasilanie:** 3,3 V
- **Certyfikaty:** FCC, CE
- **Temperatura pracy:** 0°C~70°C, 32°F~158°F
- **Temperatura przechowywania:** -40°C~85°C, -40°F~185°F
- **Wilgotność pracy:** 10%~90%, brak kondensacji
- **Wilgotność przechowywania:** 5%~90%, brak kondensacji